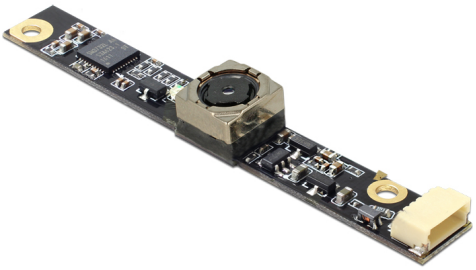
Delock Modulo telecamera USB 2.0 5,04 megapixel 62° fuoco automatico

Descrizione

Questo modulo telecamera USB 2.0 Delock offre in una struttura compatta un'alta risoluzione e bassi consumi energetici. È ideale per essere installata in componenti industriali come IPC, sistemi integrati, sensori e nella produzione di dispositivi. L'uso di un sensore fotosensibile con retroilluminazione (BSI) amplia la portata di questo modulo.



Articolo n. 96000

EAN: 4043619960002

Paese di origine: China

Pacchetto: Sacchetto in plastica con cerniera

Specifiche

- Connettore: 1 x connettore USB 2.0 a 5 pin femmina SMT, distanza passo 1,00 mm
- Risoluzione: 5,04 megapixel
- Con filtro ottico IR
- Interfaccia standard SCCB (I^2C Bus)
- Supporto di uscita per RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422/420, YCbCr422 e compressione
- Risoluzione massima: QSXGA (2592 x 1944)
- Funzioni automatiche di controllo immagine incluse:
  Controllo automatico dell'esposizione (AEC)
  Bilanciamento automatico del bianco (AWB)
  Filtro di banda automatico (ABF)
  Calibrazione automatica del livello del nero (ABLC)
- Controlli della qualità dell'immagine, tra cui saturazione del colore, gamma, nitidezza (miglioramento del bordo), correzione dell'obiettivo, cancellazione dei pixel bianchi, cancellazione del rumore e rilevamento automatico della luminanza a 50 / 60 Hz
- Supporta la funzione di scala
- Consumo:
  Sensore di sospensione: 90 mA

© 2024 by Delock. Tutti i nomi e i simboli citati qui sono di proprietà dei rispettivi produttori. Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.

sensore attivo: 140 mA ± 5 mA @ 640 x 480 Pixel
- Tensione operativa: 5 V DC
- Temperatura di esercizio: 5 °C ~ 40 °C
- Umidità di funzionamento: 20 ~ 80%
- Dimensioni del sensore: 1/4"
- Sensibilità: 0,6 V / lx s
- Rapporto segnale rumore (SNR): circa 36 dB
- Gamma dinamica: 68 dB
- Fuoco automatico
- Apertura: F/2,8
- Frame rate:
  30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
  15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA, QSXGA
- Dimensioni (LxPxA): ca. 60 x 8 x 5,8 mm

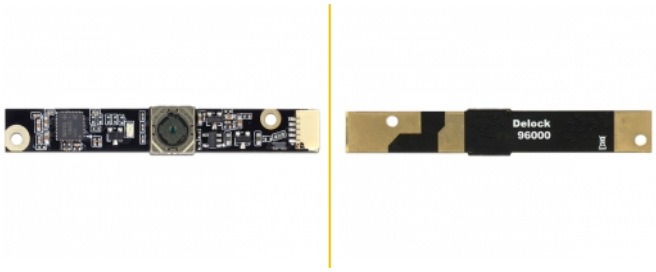
Requisiti di sistema

- Windows XP(SP2)/Vista/7/8.1
- DirectX 9.0c o superiore
- Linux Kernel 2.6.15 o superiore con Video4Linux
- CPU minimo P4 1,4 GHz, 128 MB di RAM

Contenuto della confezione

- Modulo della Camera
- CD con manuale utente

Immagini



© 2024 by Delock. Tutti i nomi e i simboli citati qui sono di proprietà dei rispettivi produttori. Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.

General

Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 o superiore Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8 32-bit Windows 8 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows Vista 32-bit Windows Vista 64-bit
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

Interface

connector:	1 x WTB ACES 87214 – 0500 maschio

Technical characteristics

Temperatura di esercizio:	0 °C ~ 50 °C
Maximum screen resolution:	2592 x 1944 @ 15 Hz
Sensor Size:	1/4"
Current consumption:	140 mA @ 640 x 480

Physical characteristics

Lunghezza:	60 mm
Width:	8,0 mm
Height:	6,3 mm

© 2024 by Delock. Tutti i nomi e i simboli citati qui sono di proprietà dei rispettivi produttori. Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.